
CCD Manuale utente

Release v1.1.1

2026-09-02

Indice

1	Impostazioni di sistema	3
1.1	Introduzione	3
1.2	Ripristina impostazioni di fabbrica	3
1.3	Controlla la versione del firmware	4
1.4	Invia il codice di configurazione	4
1.5	USB trasferimento veloce	5
1.6	velocità di trasferimento dei dati	5
1.7	Impostazioni del tono di avviso	6
1.8	Combinazione di tasti	7
2	Impostazioni di attivazione	7
2.1	modalità di lettura	7
2.2	Impostazioni di rilevamento automatico	9
2.3	Impostazioni di lettura del colore inversa	9
2.4	Impostazioni di rilevamento del codice duplicato	10
3	Impostazioni di comunicazione	11
3.1	Introduzione	11
3.2	Modalità di comunicazione USB	11
3.3	Modalità USB seriale virtuale	12
3.4	Modalità porta seriale RS232	12
4	Impostazioni della tastiera	14
4.1	Selezione del layout della tastiera del paese/lingua	14
5	Modifica dei dati	18
5.1	Introduzione	18
5.2	Impostazioni del terminatore	18
5.3	Impostazioni Code ID	19
5.4	Prefissi/suffissi personalizzati	20
5.5	Caratteri nascosti	21
6	Impostazioni dei caratteri	27
6.1	Conversione maiuscole/minuscole	27
7	Impostazioni dei codici a barre	28
7.1	Istruzioni per l'installazione	28
7.2	Impostazioni di simbologia EAN/UPC	28
7.3	Impostazioni comuni dei codici a barre 1D	38
7.4	Impostazioni della simbologia GS1 DataBar	45
7.5	Impostazioni delle simbologie 2 of 5	46
7.6	Altre impostazioni dei codici a barre 1D	49
8	appendice	52
8.1	Code ID e tabella comparativa delle simbologie	52
8.2	Computer ASCII	52
8.3	Tabella dei tasti funzione	73

1 Impostazioni di sistema

1.1 Introduzione

Gli utenti possono impostare la funzione del modulo di lettura dei codici scansionando uno o più codici di configurazione.



Istruzioni per la lettura

i Passaggi operativi di lettura manuale

Nella modalità di lettura manuale:

1. Premere e tenere premuto il pulsante di attivazione del modulo di lettura, l'illuminazione verrà attivata e appariranno una linea di illuminazione rossa e una linea di mira rossa.
2. Puntare la linea di mira rossa al centro del codice a barre, spostare il modulo di lettura e regolare la distanza tra esso e il codice a barre per trovare la migliore distanza di lettura.
3. Quando viene emesso il messaggio di conferma e la linea luminosa rossa si spegne, la lettura ha avuto esito positivo e il modulo di lettura trasmette i dati decodificati all'host.

i Nota

Durante il processo di lettura, per lo stesso lotto di codici a barre, noterai che la distanza tra il modulo di lettura dei codici e il codice a barre rientra in un certo intervallo e la percentuale di successo della lettura sarà elevata. Questa distanza è la distanza di lettura ottimale.

1.2 Ripristina impostazioni di fabbrica

i Suggerimenti per ripristinare le impostazioni di fabbrica

La scansione del codice di configurazione «Ripristina impostazioni di fabbrica» ripristinerà tutte le proprietà del modulo di lettura allo stato predefinito di fabbrica.

Scenari applicabili:

1. Si è verificato un errore nelle impostazioni del modulo di lettura, ad esempio il codice a barre non può essere letto.
2. Ho dimenticato quali impostazioni ho effettuato in precedenza per il modulo di lettura codici e non voglio continuare a utilizzare le impostazioni precedenti.
3. Le funzioni utilizzate raramente sono temporaneamente abilitate e devono essere ripristinate allo stato predefinito dopo l'uso.



Ripristina impostazioni di fabbrica

1.3 Controlla la versione del firmware

Eseguire la scansione del seguente codice di configurazione «Visualizza versione firmware» per visualizzare le informazioni sulla versione firmware del modulo di lettura corrente.



Controlla la versione del firmware



Ottieni Sys Para (solo per uso interno!)

1.4 Invia il codice di configurazione

È possibile impostare se inviare il contenuto del codice di configurazione all' host. Dopo aver scansionato correttamente l' impostazione «Consenti invio codice di configurazione», durante la scansione del codice di configurazione, il contenuto del codice di configurazione verrà inviato all' host. Dopo aver scansionato correttamente l' impostazione «Proibisci invio del codice di configurazione», durante la scansione del codice di configurazione, il contenuto del codice di configurazione non verrà inviato all' host. Per impostazione predefinita, il codice di configurazione non viene inviato.



Consenti l' invio dei codici di configurazione



* Disabilita l' invio dei codici di configurazione

1.5 USB trasferimento veloce

Questo modulo di lettura può impostare la velocità di trasmissione dei dati del modulo di lettura eseguendo la scansione del codice di configurazione. Per l'ingresso USB non standard utilizzato da alcuni dispositivi Windows, come l'interfaccia USB convertita tramite PS/2, la stabilità e l'integrità dell'output dei dati possono essere migliorate riducendo adeguatamente la velocità di trasmissione del modulo di lettura. USB la trasmissione veloce è disattivata per impostazione predefinita e viene utilizzata la modalità «velocità di trasmissione moderata».



USB trasmissione ad alta velocità



USB Trasmissione veloce a velocità media



* Disabilita il trasferimento veloce USB

1.6 velocità di trasferimento dei dati

Gli utenti possono impostare ulteriormente la velocità di trasmissione del dispositivo USB.



Velocità di trasferimento elevata



* Velocità di trasferimento moderata



Velocità di trasferimento lenta



La velocità di trasferimento più lenta

1.7 Impostazioni del tono di avviso

Nello stato predefinito, il modulo di lettura emetterà un segnale acustico dopo la lettura riuscita. L'utente può attivare o disattivare il segnale acustico a seconda delle esigenze.



* Abilita il tono di avviso



Disabilita il tono di avviso



Volume medio#



Volume basso#

1.8 Combinazione di tasti



* Disabilita combinazioni di tasti



Abilita combinazioni di tasti



Codice test combinazione tasti: <SOH>

2 Impostazioni di attivazione

2.1 modalità di lettura

Gli utenti possono impostare la modalità di lettura del modulo di lettura codici in base alle proprie esigenze. Lo stato predefinito è la modalità di attivazione del pulsante. In questa modalità, il modulo di lettura inizia la lettura dopo aver premuto il pulsante di attivazione e interrompe la lettura dopo aver letto con successo o rilasciato il pulsante di attivazione.



* Tasto di attivazione

Gli utenti possono anche impostare il modulo di lettura dei codici sulla modalità di lettura continua automatica. Una volta completata con successo l'impostazione, la luce rossa del modulo di lettura è sempre accesa. Quando passa un codice a barre, il modulo di lettura lo legge automaticamente. Lo stesso codice a barre non verrà riletto a meno che non venga rimosso e riletto.



Lettura continua automatica



lettura discontinua

È inoltre possibile impostare il modulo di lettura sulla modalità Ritardo pulsante. In questa modalità, l'illuminazione rossa rimane accesa per 3 s e si spegne quando scade il timeout senza una lettura riuscita oppure quando un codice a barre viene letto correttamente.



Ritardo chiave

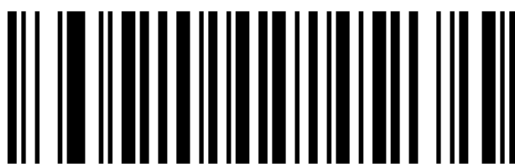
Parametri chiave del ritardo

Timeout chiave

Quando l'utente utilizza la modalità ritardo chiave, l'utente può impostare il timeout di decodifica in base alle esigenze. Il valore predefinito è 3 s e l'intervallo di tempo è 1-9,9 s.



Timeout 1 s



* timeout 3 s



Tempo scaduto 5 secondi



Scadenza 9,9 s

2.2 Impostazioni di rilevamento automatico



* Disabilita il rilevamento automatico IR



Abilita il rilevamento automatico IR

Sensibilità di autorilevamento e parametri di tempo di intervallo

Formato

0265 + impostazione sensibilità + impostazione intervallo

Sensibilità

Da 0x01 a 0xFF, minore è il valore, maggiore è la sensibilità.

Tempo di intervallo

Da 0x01 a 0x40.

Esempio

02657705 significa che la sensibilità è 0x77 e l'intervallo è 0x05 (500 ms).



Esempio di sensibilità di autorilevamento ed impostazione del tempo di intervallo

2.3 Impostazioni di lettura del colore inversa



Abilita la lettura del colore inversa

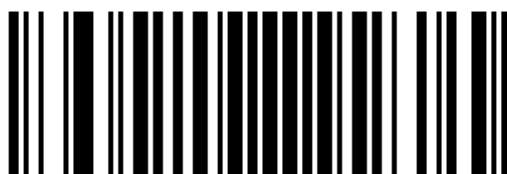


* Disabilita la lettura inversa del colore



Impostazioni di lettura del colore inversa

2.4 Impostazioni di rilevamento del codice duplicato



* Disabilita il rilevamento del codice duplicato



Abilita il rilevamento del codice duplicato



L' ritardo stesso codice è 1 s



L' ritardo stesso codice è 2 s



L' ritardo stesso codice è 3 secondi



L' ritardo stesso codice è di 5 secondi



L' ritardo stesso codice è 10 s

3 Impostazioni di comunicazione

3.1 Introduzione

Questo modulo di lettura può fornire tre modalità di interfaccia di comunicazione seriale USB, USB seriale virtuale e RS232 per comunicare con l' host. Gli utenti possono impostare la funzione del modulo di lettura dei codici scansionando uno o più codici di configurazione.

3.2 Modalità di comunicazione USB

Per impostazione predefinita, il modulo di lettura codici utilizza l' uscita in modalità tastiera USB.



* Tastiera USB

3.3 Modalità USB seriale virtuale

Quando il modulo di lettura codici utilizza l' interfaccia di comunicazione USB, ma l' applicazione host utilizza la comunicazione seriale per ricevere dati, è possibile impostare il modulo di lettura codici sul metodo di comunicazione USB seriale virtuale. Questa funzionalità richiede l' installazione del driver appropriato sul computer host.



USB seriale virtuale

i Nota

Nella modalità USB seriale virtuale, i parametri della porta seriale del modulo di lettura codici possono essere adattati in base ai parametri della porta seriale dell' applicazione host.

3.4 Modalità porta seriale RS232

La porta seriale è un modo comune per collegare il modulo di lettura e il dispositivo host. Può essere utilizzato per connettere dispositivi host come PC e macchine POS. Quando il modulo di lettura utilizza una porta seriale, la configurazione dei parametri della porta seriale deve essere completamente associata tra il modulo di lettura e il dispositivo host per garantire la precisione dei dati trasmessi.



Porta seriale RS232

velocità di trasmissione

La velocità di trasmissione è la velocità di simbolo trasmessa dalla porta seriale al secondo. La velocità di trasmissione utilizzata dal modulo di lettura e dall' host di ricezione dei dati deve essere coerente per garantire una trasmissione dei dati accurata. Il modulo di lettura codici supporta le velocità di trasmissione elencate di seguito, in bit/s.



600bps



1200bps



2400bps



4800bps



* 9600bps



19200bps



38400bps



57600bps



115200bps

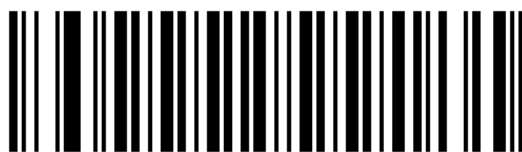
4 Impostazioni della tastiera

4.1 Selezione del layout della tastiera del paese/lingua

Paesi diversi hanno layout diversi dei tasti della tastiera e simboli corrispondenti alle lingue. Il modulo di lettura codici può virtualizzare i formati di tastiera di diversi paesi in base alle effettive esigenze.



* Stati Uniti/Cina (inglese americano)



Canada (francese)



Paesi Bassi (olandese)



Spagna (spagnolo-internazionale)



Argentina (latinoamericano)



Brasile (portoghese)



Danimarca (danese)



Regno Unito (inglese britannico)



Italia (italiano)



Francia (francese)



Germania (tedesco)



Norvegia (Sami settentrionale)



Svezia/Finlandia (svedese/finlandese)



Slovacchia (slovacco)



Portogallo (portoghese)



Repubblica Ceca (Ceca)



Belgio (olandese)



Turco-F



Turco-Q



Polonia (polacco 214)



Svizzera (tedesco/francese)



Croazia (croato)



Ungheria (ungherese)



Giappone (giapponese)



Tastiera universale ALT



tailandese

5 Modifica dei dati

5.1 Introduzione

Dopo che il modulo di lettura ha decodificato correttamente, il dispositivo ottiene una stringa di dati, che possono essere numeri, inglese, simboli, ecc. Nelle applicazioni pratiche, potremmo non aver bisogno solo dei dati del codice a barre, oppure i dati contenuti nel codice a barre non possono soddisfare le tue esigenze. Ad esempio, potresti voler sapere da quale tipo di codice a barre proviene la stringa di dati ottenuta o aggiungere dati speciali a questa stringa di dati, che potrebbero non essere inclusi nei dati del codice a barre.

L' inserimento di queste informazioni durante la creazione del codice a barre ne aumenta la lunghezza e riduce la flessibilità. È preferibile aggiungere prefissi o suffissi ai dati del codice a barre in fase di uscita: possono essere modificati, abilitati o disabilitati secondo necessità senza alterare il contenuto originale del codice a barre.

Nota

Formato di modifica dei dati:

5.2 Impostazioni del terminatore

Durante l' utilizzo del modulo di lettura codici, gli utenti possono aggiungere i terminatori corrispondenti al modulo di lettura codici in base alle proprie esigenze.



* Aggiungi ritorno a capo CR



TAB



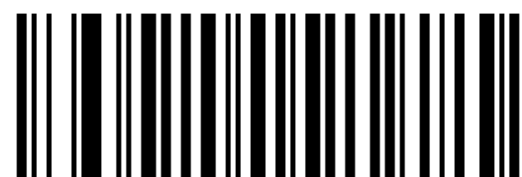
* Aggiungi una nuova riga LF



Aggiungi CRLF



Inserisci 2 volte



Terminatore Nessuno

5.3 Impostazioni Code ID

Durante l'uso del modulo di lettura può essere necessario conoscere la simbologia del codice a barre letto. Il prefisso Code ID consente di identificare il tipo di codice a barre. Per la corrispondenza tra Code ID e simbologia, consultare [Code ID e tabella comparativa delle simbologie](#). Per impostazione predefinita, il Code ID non viene visualizzato.



*Nessuno



Abilita ID codice a barre (precedente)



Abilita ID codice a barre (posteriore)

5.4 Prefissi/suffissi personalizzati

Gli utenti possono aggiungere impostazioni di prefisso e suffisso ai dati di output del modulo di lettura codici in base alle loro esigenze. Ad esempio, quando si aggiunge il carattere prefisso «VC» al codice a barre «123», i dati di output ricevuti dall' host sono «VC123». Quando viene aggiunto il carattere suffisso «DE», i dati di output ricevuti dall' host sono «123DE».

Codice di configurazione prefisso e suffisso

aggiungi prefisso

Eseguire la scansione di l' ordine

Eseguire prima la scansione di «Aggiungi prefisso», quindi eseguire la scansione del codice di configurazione dei caratteri in *Computer ASCII* in sequenza. È possibile aggiungere fino a 32 caratteri al prefisso.

Per utilizzare l' impostazione Aggiungi prefisso, scansionare prima il codice di configurazione «Aggiungi prefisso», quindi scansionare il codice di configurazione corrispondente ai caratteri corrispondenti in *Computer ASCII* come richiesto. La configurazione è ora completa. È possibile aggiungere fino a 32 caratteri al prefisso.



aggiungi prefisso



Cancella tutti i prefissi

aggiungi il suffisso

Eseguire la scansione di l' ordine

Eseguire prima la scansione di «Aggiungi suffisso», quindi eseguire la scansione del codice di configurazione dei caratteri in *Computer ASCII* in sequenza. È possibile aggiungere fino a 32 caratteri al suffisso.

Per utilizzare l' impostazione Aggiungi suffisso, scansionare prima il codice di configurazione «Aggiungi suffisso», quindi scansionare il codice di configurazione corrispondente ai caratteri corrispondenti in *Computer ASCII* come richiesto. La configurazione è ora completa. È possibile aggiungere fino a 32 caratteri al suffisso.



aggiungi il suffisso



Cancella tutti i suffissi

i Nota

I caratteri rimossi dal suffisso non includono il terminatore del suffisso.

Esci dalle impostazioni del prefisso e del suffisso

Se, dopo aver eseguito la scansione di «Aggiungi prefisso» o «Aggiungi suffisso», non si desidera completare l'operazione, eseguire la scansione di «Esci dall'aggiunta di prefisso/suffisso» prima di procedere con altre operazioni.



Esci dall'aggiunta di prefisso/suffisso

5.5 Caratteri nascosti

Gli utenti possono nascondere i dati di output del modulo di lettura codici in base alle loro esigenze. Ad esempio, per il codice a barre «123456», quando si imposta di nascondere i 2 caratteri iniziali, i dati di output ricevuti dall'host sono «3456». Quando si nascondono i 2 caratteri finali, i dati di output ricevuti dall'host sono «1234».

Nascondi i caratteri prima e dopo

Nascondi i caratteri con prefisso

Gli utenti possono eseguire la scansione dei seguenti codici a barre in base alle proprie esigenze e impostare le cifre corrispondenti dei caratteri iniziali da nascondere.



Nascondi 1 carattere iniziale



Nascondi i primi 2 caratteri



Nascondi i primi 3 caratteri



Nascondi i primi 5 caratteri

Scopri i personaggi principali



Scopri i personaggi principali

Nascondi i caratteri finali

Gli utenti possono scansionare i seguenti codici a barre in base alle proprie esigenze e impostare le cifre corrispondenti per nascondere i seguenti caratteri.



Nascondi 1 carattere finale



Nascondi i 2 caratteri finali



Nascondi i 3 caratteri finali



Nascondi i 5 caratteri finali

Scopri i caratteri finali



Scopri i caratteri finali

Nascondi i caratteri centrali

Nascondi i caratteri centrali

Gli utenti possono scansionare il seguente codice di configurazione in base alle proprie esigenze per nascondere i caratteri centrali corrispondenti.

Nascondi la logica di impostazione dei caratteri intermedi

Eseguire prima la scansione del codice di configurazione della cifra iniziale, quindi eseguire la scansione del codice di configurazione della cifra nascosta.

Esempio: quando si nascondono i due caratteri «56» nel codice a barre «12345678», eseguire la scansione prima del quarto carattere, quindi eseguire la scansione per nascondere i 2 caratteri centrali. I dati di output ricevuti dall' host sono «123478».

Avvia il codice di configurazione del bit

primo passo

Eeguire la scansione di un codice di configurazione del bit iniziale per specificare l' occultamento a partire dal carattere Mth.



A partire dal personaggio 1



A partire dal personaggio 2



A partire dal personaggio 3



A partire dal personaggio 4



A partire dal 5° personaggio



A partire dal personaggio 6



A partire dal personaggio 7



A partire dal personaggio 8

Le ultime due cifre sono numeri esadecimali.

Nascondi i N caratteri centrali

Passaggio 2

Eseguire la scansione di un codice di configurazione del numero nascosto per specificare N caratteri da nascondere a partire dal bit iniziale.



Nascondi il 1 carattere centrale



Nascondi i 2 caratteri centrali



Nascondi i 3 caratteri centrali



Nascondi i 4 caratteri centrali



Nascondi i 5 caratteri centrali



Nascondi i 6 caratteri centrali



Nascondi i 7 caratteri centrali

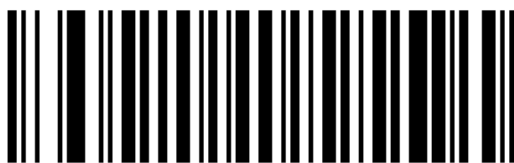


Nascondi gli 8 caratteri centrali

Scopri i personaggi centrali

Disimpostato

Se è necessario annullare l' impostazione per nascondere il carattere centrale, scansionare il seguente codice di configurazione.

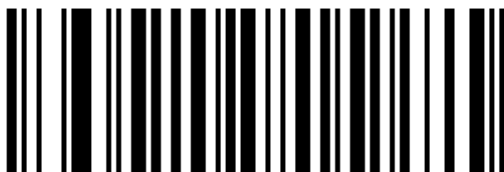


Scopri i personaggi centrali

6 Impostazioni dei caratteri

6.1 Conversione maiuscole/minuscole

Impostando la funzione di conversione maiuscole/minuscole del modulo di lettura codici, le lettere inglesi nei dati emessi dal modulo di lettura codici possono essere convertite da maiuscole a minuscole. Ad esempio, quando il contenuto del codice a barre è aBC123, impostare il modulo di lettura su «tutto minuscolo» e i dati di output ricevuti dall' host saranno «abc123». La conversione è disabilitata per impostazione predefinita.



* disabilita la conversione



Tutto in maiuscolo



tutto minuscolo



Converti tra maiuscolo e minuscolo

7 Impostazioni dei codici a barre

7.1 Istruzioni per l'installazione

Ogni simbologia ha i suoi attributi unici. Attraverso l'impostazione del codice in questo capitolo, il modulo di lettura può essere regolato per adattarsi a queste modifiche agli attributi. Minori sono le simbologie con «Consenti lettura» abilitato, più veloce sarà la lettura del modulo di lettura. È possibile disattivare il modulo di lettura dalla lettura delle simbologie inutilizzate per migliorare le prestazioni del modulo di lettura.

7.2 Impostazioni di simbologia EAN/UPC

EAN-8

abilitare/disabilitare



* Abilita EAN-8



Disabilita EAN-8

Controllare la trasmissione delle cifre

I dati EAN-8 contengono 8 cifre. L'ottava cifra è la cifra di controllo e convalida le prime 7 cifre. Per impostazione predefinita, la cifra di controllo viene trasmessa; è possibile disabilitarne la trasmissione.



* Invia cifra di controllo



Nessuna cifra di controllo inviata



EAN-8 nasconde i caratteri principali



* EAN-8 non nasconde i caratteri iniziali

Lettura aggiuntiva del codice



Abilita il supplemento a 2 cifre



Abilita il supplemento a 5 cifre



Abilita supplementi a 2 e 5 cifre



* Disabilita supplementi



Forza l' abilitazione del supplemento

EAN-13

abilitare/disabilitare



* Abilita EAN-13



Disabilita EAN-13

Verifica più volte



Abilita la convalida multipla UPC/EAN



* Disabilita l' autenticazione multipla UPC/EAN



*Livello di sicurezza UPC/EAN 0



UPC/EAN Security Level 1

Controllare la trasmissione delle cifre

I dati EAN-13 contengono 13 cifre. La tredicesima cifra è la cifra di controllo e convalida le prime 12 cifre. Per impostazione predefinita, la cifra di controllo viene trasmessa; è possibile disabilitarne la trasmissione.



* Invia cifra di controllo



Nessuna cifra di controllo inviata

Trasmissione del personaggio principale



* EAN-13 invia i caratteri iniziali



EAN-13 non invia caratteri iniziali

Lettura aggiuntiva del codice



Abilita il supplemento a 2 cifre



Abilita il supplemento a 5 cifre



Abilita supplementi a 2 e 5 cifre



* Disabilita supplementi



Forza l' abilitazione del supplemento

EAN-13 nel codice ISBN

L' ISBN è un codice del libro e normalmente vengono emessi dati a 13 cifre. Quando EAN-13 è abilitato per la conversione in ISBN, l' output è un codice ISBN di 10 cifre. La conversione è disabilitata per impostazione predefinita.



Abilita EAN-13 su ISBN



* Disabilita EAN-13 in ISBN

EAN-13 all' ISSN

ISSN è un codice rivista, che normalmente emette dati a 13 cifre. Quando EAN-13 è abilitato per la conversione in ISBN, l' output è un codice ISSN di 10 cifre. La conversione è disabilitata per impostazione predefinita.



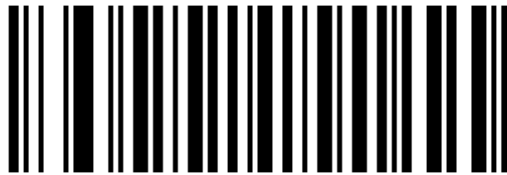
Abilita EAN-13 su ISSN



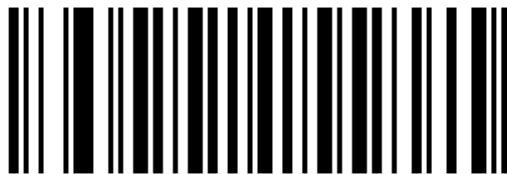
Disabilita EAN-13 su ISSN

UPC-A

abilitare/disabilitare



* Abilita UPC-A



Disabilita UPC-A

Controllare la trasmissione delle cifre

I dati UPC-A contengono 12 cifre. La dodicesima cifra è la cifra di controllo e convalida le prime 11 cifre. Per impostazione predefinita, la cifra di controllo viene trasmessa; è possibile disabilitarne la trasmissione.



* Invia cifra di controllo



Nessuna cifra di controllo inviata

Trasmissione del personaggio principale



UPC-A nasconde i caratteri principali



UPC-A non nasconde i caratteri iniziali

Lettura aggiuntiva del codice



Abilita il supplemento a 2 cifre



Abilita il supplemento a 5 cifre



Abilita supplementi a 2 e 5 cifre



* Disabilita supplementi



Forza 1' abilitazione del supplemento

Da UPC-A a EAN-13

Gli utenti possono impostare se devono convertire l' output da UPC-A a EAN-13 in base alle proprie esigenze. L' impostazione predefinita non è la conversione.



Abilita da UPC-A a EAN-13



* Disabilita UPC-A in EAN-13

UPC-E

abilitare/disabilitare



* Abilita UPC-E



Disabilita UPC-E

Lettura aggiuntiva del codice



Abilita il supplemento a 2 cifre



Abilita il supplemento a 5 cifre



Abilita supplementi a 2 e 5 cifre



* Disabilita supplementi



Forza l' abilitazione del supplemento

Da UPC-E a UPC-A

Gli utenti possono impostare se devono convertire l' output da UPC-E a UPC-A in base alle proprie esigenze. L' impostazione predefinita non è la conversione.



Abilita da UPC-E a UPC-A



* Disabilita UPC-E in UPC-A

Controllare la trasmissione delle cifre



UPC-E non invia cifre di controllo



UPC-E Invia cifra di controllo

7.3 Impostazioni comuni dei codici a barre 1D

Codabar (codice Codabar)

abilitare/disabilitare



* Abilita Codabar

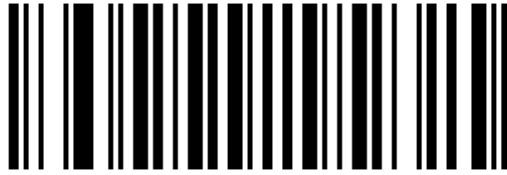


Disabilita Codabar

Inizio e fine della trasmissione dei caratteri



Abilita i caratteri di inizio e fine di Codabar



* Disabilita i caratteri di inizio e fine di Codabar



Impostare la lunghezza minima Codabar 4

Formato dei parametri

0087hh

hh

Due cifre esadecimali utilizzate per impostare la lunghezza minima del Codabar.

Code 11

abilitare/disabilitare



* Abilita il Code 11



Disabilita il Code 11

Formato dei parametri

0128hh

hh

Due numeri esadecimali utilizzati per impostare la lunghezza minima del Code 11.

Code 39

abilitare/disabilitare



* Abilita Code 39



Disabilita Code 39



Controllare la trasmissione delle cifre

Impostazioni di verifica



Disabilita il controllo Code 39

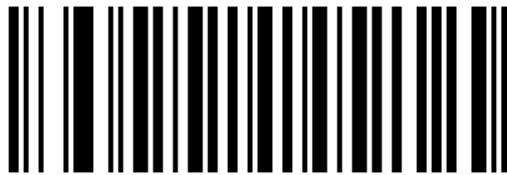


Abilita la verifica Code 39 MOD43



* Disabilita il controllo Code 39 MOD43

Verifica più volte



* Disabilita Code 39 verifiche multiple



Abilita verifiche multiple Code 39

Inizio e fine della trasmissione dei caratteri

Code 39 Prima e dopo i dati del codice a barre è presente un carattere «*» come carattere iniziale e finale. È possibile impostare se trasmettere i caratteri di inizio e fine insieme ai dati del codice a barre dopo la lettura riuscita.



Abilita i caratteri iniziali e finali Code 39



* Disabilita i caratteri iniziali e finali Code 39

Supporto Full ASCII

Il metodo di codifica di Code 39 può includere la rappresentazione di tutti i caratteri ASCII. Attraverso le impostazioni, il modulo di lettura codici può supportare codici a barre contenenti l'intero set di caratteri ASCII.



* Abilita il supporto Full ASCII



Disabilita il supporto Full ASCII

Impostazioni del Code 32



* Disabilita il Code 32



Abilita il Code 32



* Disabilita il prefisso A del Code 32



Abilita il prefisso Code 32 A

Impostazione della lunghezza di Code 39



Imposta la lunghezza minima Code 39 su 1



* Imposta la lunghezza minima di Code 39 su 2

Code 93

abilitare/disabilitare



* Abilita il Code 93



Disabilita il Code 93

Verifica più volte



Abilita la verifica multipla Code 93



* Disabilita le verifiche multiple del Code 93

Code 128

abilitare/disabilitare



* Abilita Code 128



Disabilita Code 128

Verifica più volte



* Disabilita Code 128 verifiche multiple



Abilita verifiche multiple Code 128

Modello bancario brasiliano



Abilita la modalità bancaria brasiliana (codice Code 128)



Disabilita la modalità bancaria brasiliana (codice Code 128)

7.4 Impostazioni della simbologia GS1 DataBar

GS1 DataBar limitato (RSS limitato)

abilitare/disabilitare



Abilita RSS limitato



* Disabilita RSS limitato

GS1 DataBar omnidirezionale (RSS omnidirezionale)

abilitare/disabilitare



Abilita RSS omnidirezionale



* Disabilita RSS omnidirezionale

GS1 DataBar espanso (RSS espanso)

abilitare/disabilitare



Abilita GS1 DataBar espanso



* Disabilita GS1 DataBar espanso

7.5 Impostazioni delle simbologie 2 of 5

Interleaved 2 of 5

abilitare/disabilitare



* Abilita il codice 25 interleaved



Disabilita i codici crossover 25

Verifica più volte



* Disabilita la ridondanza di Interleaved 2 of 5



Abilita la ridondanza di Interleaved 2 of 5

Impostazione della lunghezza



Impostare la lunghezza minima di Interleaved 2 of 5 su 4

Modello bancario brasiliano



Abilita la modalità bancaria



Disabilita la modalità bancaria

Industrial 2 of 5 abilitare/disabilitare



* Abilita Industrial 2 of 5



Disabilita Industrial 2 of 5

Impostazione della lunghezza



Impostare la lunghezza minima di Industrial 2 of 5 su 3

Matrix 2 of 5

abilitare/disabilitare



Abilita Matrix 2 of 5



* Disabilita Matrix 2 of 5

Impostazione della lunghezza



Impostare la lunghezza minima di Matrix 2 of 5 su 2

7.6 Altre impostazioni dei codici a barre 1D

China Post

abilitare/disabilitare



* Disabilita il codice postale cinese



Abilita il codice postale cinese

MSI

abilitare/disabilitare



Abilita il codice MSI



* Disabilita il codice MSI



* Non trasmettere la cifra di controllo MSI



Trasmetti il cifra di controllo MSI

Verifica più volte



* Disabilita la verifica multipla MSI



Abilita la verifica multipla MSI

Impostazione della lunghezza



Imposta la lunghezza minima MSI 3

Plessey / Telepen abilitare/disabilitare



Abilita il codice Plessey



* Disabilita il codice Plessey

Impostazione della lunghezza



Impostare la lunghezza minima Plessey/Telepen 3

8 appendice

8.1 Code ID e tabella comparativa delle simbologie

numero di serie	Codice Code ID	ID tipo codice a barre (usa prefisso e suffisso)	Simbologia
1		00/01	Tutte le simbologie
2	A	02	Code 128
3	C	03	EAN-8
4	D	04	EAN-13
5	D	05	ISBN
6	E	06	UPC-A
7	F	07	UPC-E
8	I	08	Code 93
9	J	09	GS1 Omnidirectional
10	K	10	GS1 Limited
11	L	11	GS1 Expanded
12	M	12	Code 39
13	N	13	Interleaved 2 of 5
14	O	14	Industrial 2 of 5
15	P	15	China Post
16	Q	16	Matrix 2 of 5
17	S	17	MSI
18	T	18	Plessey
19	t	19	Telepen
20	U	20	Code 11
21	V	21	Codabar

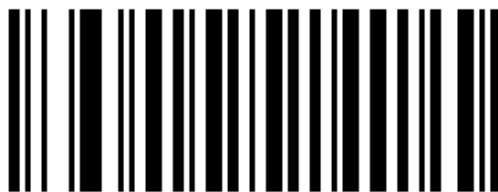
8.2 Computer ASCII



SOH(01)



STX(02)



ETX(03)



EOT(04)



ENQ(05)



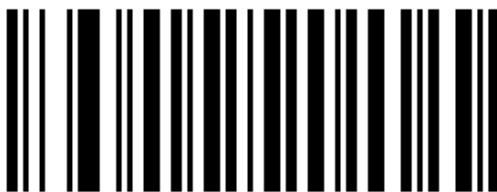
ACK(06)



BEL(07)



Backspace(08)



HT (09)



LF(0A)



VT(0B)



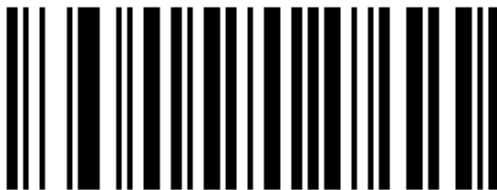
FF(0C)



CR(0D)



SO(0E)



SI(0F)



DEL(10)



DC1(11)



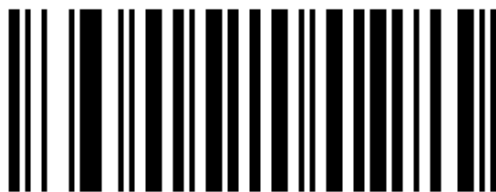
DC2(12)



DC3(13)



DC4(14)



NAK(15)



SYN(16)



ETB(17)



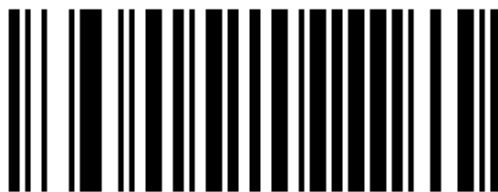
CAN(18)



EM(19)



SUB(1A)



ESC(1B)



FS(1C)



GS(1D)



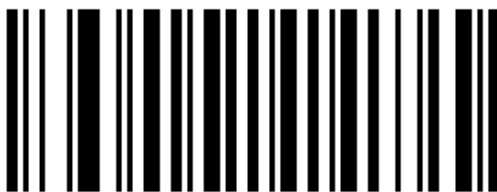
RS(1E)



US(1F)



Space(20)



!(21)



«(22)



#(23)



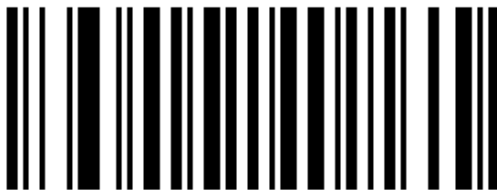
\$(24)



%(25)



&(26)



“(27)



((28)



)(29)



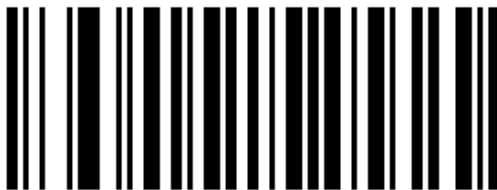
* (2A)



+(2B)



,(2C)



- (2D)



. (2E)



/ (2P)



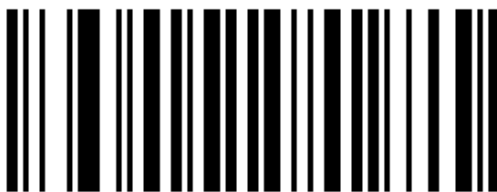
0 (30)



1 (31)



2 (32)



3(33)



4(34)



5(35)



6(36)



7(37)



8(38)



9(39)



:(3A)



;(3B)



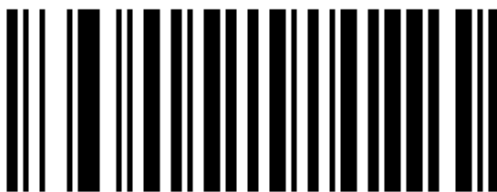
<(3C)



=(3D)



>(3E)



?(3F)



@(40)



A(41)



B(42)



C(43)



D(44)



E(45)



F(46)



G(47)



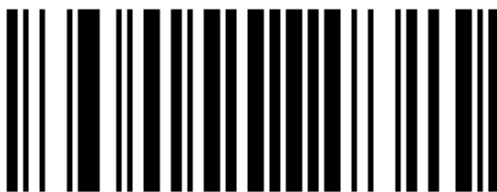
H(48)



I(49)



J(4A)



K(4B)



L(4C)



M(4D)



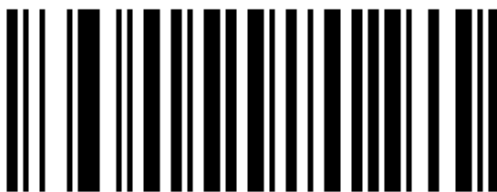
N(4E)



O(4F)



P(50)



Q(51)



R(52)



S(53)



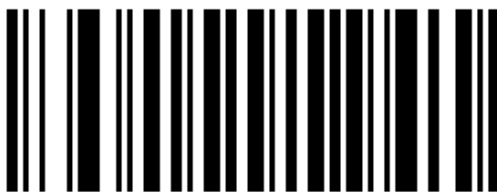
T(54)



U(55)



V(56)



W(57)



X(58)



Y(59)



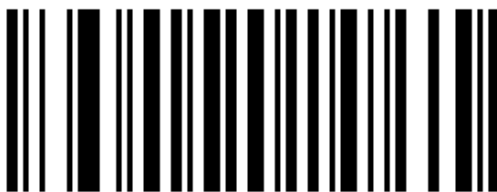
Z(5A)



[(5B)



(5C)



](5D)



^{(5E)



_{(5F)



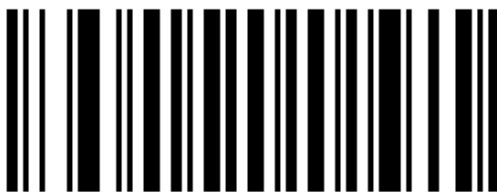
\ll(60)



a(61)



b(62)



c(63)



d(64)



e(65)



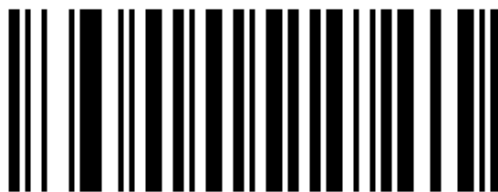
f(66)



g(67)



h(68)



i(69)



j(6A)



k(6B)



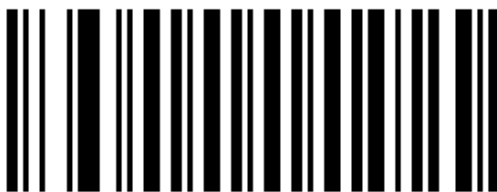
l(6C)



m(6D)



n(6E)



o(6F)



p(70)



q(71)



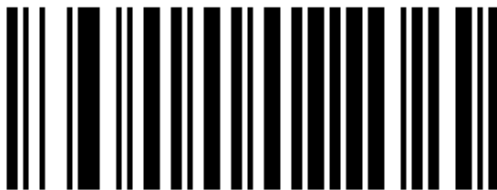
r(72)



s(73)



t(74)



u(75)



v(76)



w(77)



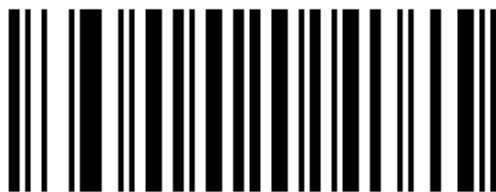
x(78)



y(79)



z(7A)



{ (7B)



| (7C)



} (7D)



~ (7E)



Delete (7F)

8.3 Tabella dei tasti funzione



F1(80)



F2(81)



F3(82)



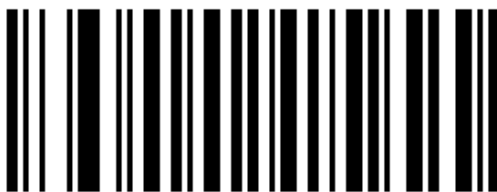
F4(83)



F5(84)



F6(85)



F7(86)



F8(87)



F9(88)



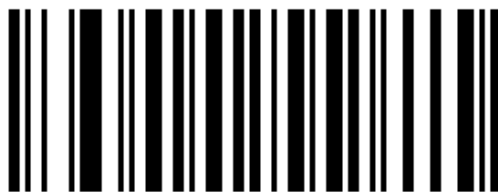
F10(89)



F11(8A)



F12(8B)



Insert(8C)



Home(8D)



Page UP(8E)



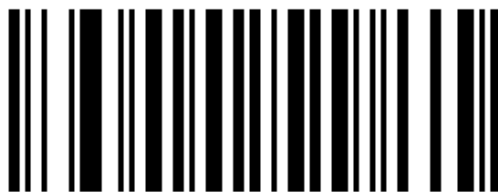
Delete(8F)



End(90)



Page Down(91)



Right arrow(92)



Left arrow(93)



Down arrow(94)



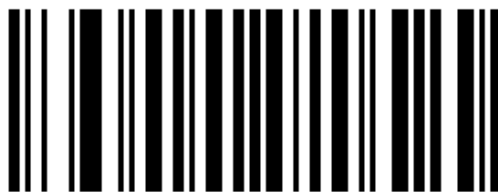
Up arrow(95)



Print Screen(96)



Left Ctrl(97)



Left Shift(98)



Left ALT(99)



Right ALT(9A)